



CICO RS 20 B

RAD - SCHIENEN TRENNMITTEL



Produktvorteile

- Verschleiß- und Geräuschreduzierung
- kontrollierte thixotrope Eigenschaften
- hohe Druckfestigkeit
- einsatzbereit ab -40°C
- temperaturbeständig von -100 bis +500°C
- hohe Oberflächenhaftung
- keine Verharzungen
- zieht keinen Staub oder Schmutz an
- eliminiert kleine bestehende Risse, verhindert weitere Rissbildungen und Metallausbrüche
- geringer Verbrauch
- umweltfreundlich
- kein Gefahrgut



Beschreibung

CICO RS 20 B, Rad - Schienen Trennmittel, ist ein thixotropes Produkt, das im Schienenfahrzeugbereich erfolgreich zur Verschleiß- und Geräuschreduzierung, insbesondere gegen das Kurvenquietschen, eingesetzt wird.

CICO RS 20 B zeichnet sich durch einen hohen Feststoffgehalt aus. Schon bei geringer Verbrauchsmenge sorgt der stark haftende Trennfilm für eine trockene, homogene Oberflächenbeschichtung. Er hält auch extremen Umwelt- und Druckbelastungen stand. Kleine bestehende Risse und Metallausbrüche in den Oberflächen von Rad und Schiene werden eliminiert, ebene Oberflächen erzeugt. Bei entsprechender Dosierung sind keine negativen Auswirkungen auf die Bremswirkung nachweisbar. Somit ist eine hohe Betriebssicherheit gewährleistet.

Zudem wird durch die thixotropen Produkteigenschaften auch eine Verbindung mit Schienenabrieb und Straßenschmutz vermieden.

Indem ein Abschleudern oder die Beeinträchtigung umliegender Bauteile nahezu ausgeschlossen sind, werden Materialverschleiß und Reinigungsaufwand deutlich reduziert.

Anwendungsinformationen

CICO RS 20 B wird mittels geeigneter Sprühsysteme auf die laufenden Räder oder auf den Schienenkopf aufgetragen. Der Einbau dieser Systeme kann sowohl in Schienenfahrzeugen als auch auf speziellen Schienenpflegefahrzeugen erfolgen. Auch ein Auftrag von Hand ist möglich.

Da der Einfluss auf das Bremsverhalten im Wesentlichen von der Art und Menge der Dosierung abhängig ist, empfehlen wir Eigenversuche unter realistischen Bedingungen. Wir bieten dafür eine erfahrene Begleitung.

CICO RS 20 B wird in 10 kg und 25 kg Gebinden geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO RS 20 B
Farbe	grau
Dichte (bei 20°C)	1.03 g/cm ³
Viskosität (Brookfield LVT; 1,5 rpm, Spindel Nr. 1)	1.000 mPa.s
Anwendungstemperatur	-40°C bis +90°C
Schmierwirkungsbereich	-100°C bis +500°C
Flammpunkt	255 °C
Kinematische Viskosität (ISO 3104; bei 24°C)	317 mm ² /s
Zündtemperatur	>350°C
Thermische Zersetzung	>350°C
Gefährliche Reaktionen	keine
Biologische Abbaubarkeit	>90% (Grundöl)
Transport	kein Gefahrgut
Entsorgung	Nr. 130207
Wassergefahrenklasse	1
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre

CICO SLT GmbH
Adam-Opel-Straße 1
78239 Rielasingen-Worblingen
Deutschland

Tel.: +49 7731 7987300
Fax: +49 7731 7987301
info@cico-slt.de
www.cico-slt.de